

*Błyskawiczna kontrola
obwodów uziemienia*

CEGI
DO
POMIARU UZIEMIENIA

C.A 6410

C.A 6412

C.A 6415

DOPUSZCZENIE
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Nr ZT 146 / 2001 — typ RP T 0128



Ω mA

Uziemienie - aktywny element zabezpieczenia elektrycznego - składa się najczęściej z wielu połączeń na płaszczyźnie ekwipotencjalnej (na powierzchni ziemi) tworzących liczne obwody pętlowe. Zaletą cęgów do pomiaru uziemienia, oprócz tradycyjnych pomiarów ciągłości i uziemienia, jest możliwość przeprowadzenia szybkiej kontroli z zachowaniem całkowitego bezpieczeństwa (instalacja elektryczna pozostaje przez cały czas



przewodzenia kontroli, podłączona do ziemi). Cęgi C.A. 6412 i C.A. 6415 umożliwiają również pomiar prądów skośnych spływających do ziemi. Aby jeszcze bardziej podnieść jakość przeprowadzanych kontroli model C.A. 6415 posiada dodatkowo funkcję alarmu (dźwięk w momencie przekroczenia progu) oraz funkcję rejestracji pomiarów.

	Wartość znamionowa (1)	Rozdzielczość	Dokładność (2)
Pomiar oporności	0,10 do 1,00 Ω	0,01 Ω	± (2 % + 0,02 Ω)
	1,0 do 50,0 Ω	0,1 Ω	± (1,5 % + 0,1 Ω)
	50,0 do 100,0 Ω	0,5 Ω	± (2,0 % + 0,5 Ω)
	100 do 200 Ω	1 Ω	± (3,0 % + 1 Ω)
	200 do 400 Ω	5 Ω	± (5,0 % + 5 Ω)
	400 do 600 Ω 600 do 1200 Ω	10 Ω 50 Ω	± (10 % + 10 Ω)
Pomiar prądu RMS (3)	1 do 300 mA	1 mA	± (2,5 % + 2 mA)
	0,300 A do 3,000 A	1 mA	± (2,5 % + 2 mA)
	3,00 A do 30,00 A	10 mA	± (2,5 % + 20 mA)

(1) Automatyczna zmiana wartości znamionowej
(2) W warunkach odniesienia
(3) Funkcja dodatkowo dostępna w modelach C.A. 6412 i 6415

Podstawowe dane techniczne

- Średnica zacisku: 32 mm
- Temperatura stosowania: -10°C do +55°C
- Temperatura przechowywania: -30°C do +70°C
- Wilgotność względna: 0 do 75%
- IP 30 wg normy EN 60529
- Wymiary: 235 x 100 x 55 mm
- Model C.A. 6415

Próg alarmu regulowany od 1 do 199 Ω
Wydatność pamięci: 99 pomiarów

Dane elektryczne

- Zgodność z normami EN 61010-2-032
- Podwójne izolowanie, klasa 2
- 150 V, kat. III, stopień zanieczyszczenia 2
- Przetężenie max.: 100A AC permanentnego
- Częstotliwość pomiaru: 2400 Hz
- Wydajność z baterią alkaliczną 9V (dopuszczalny akumulator Cd/Ni): 1500 pomiarów po 30 s

Do zamówienia

- C.A. 6410 PO1. 1220.11
- C.A. 6412 PO1. 1220.12
- C.A. 6415 PO1. 1220.13

Każde cęgi do pomiaru uziemienia dostarczane są w walizce transportowej z 1 baterią 9V i instrukcją obsługi.

- Obwód wzorcowy
CL 1 PO1. 1220.11

Wasz dystrybutor

SIBILLE ENERGIE



Modele C.A. 6410, 6412 i 6415

- Ω Pomiar oporności
- R<1Ω Oporność niższa od 0,1 Ω
- 100% Wydajność baterii
- Wskaźnik zużycia baterii
- P Zablokowany wyłącznik automatyczny
- HOLD Podtrzymanie odczytu
- Sygnały dźwiękowe aktywne
- NOISE Znaczone prądy zakłóceniswe
- Niedomknięte szczęki

Modele C.A. 6412 i 6415

- mA Pomiar prądu
- Model C.A. 6415
- Funkcja Alarm
- MEM Rejestracja pomiaru
- Odczyt pamięci



Model C.A. 6410

ON/OFF Start Ω/stop + autotest



Model C.A. 6412

ON/OFF Start/stop + autotest
Ω Pomiar oporności
A Pomiar prądu



C.A. 6415

ON/OFF Start/stop + autotest
Ω Pomiar oporności
A Pomiar prądu
MEM Rejestracja pomiaru
AL Aktywacja i regulacja alarmu

Document nonobowiązujący. Dane techniczne do potwierdzenia przed zamówieniem.

SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.
ul. Dunajska 5A, 02-369 Warszawa
tel. 22 635 84 16; fax 22 425 92 81
e-mail: info@sibille-energie.pl

www.sibille-energie.pl

CHAUVIN ARNOUX